General Catalogue 2005

OVER
technical & assistance company
GENERAL CATALOGUE
CM 605DB

# LA NOSTRA AZIENDA

**OVER** nasce dalla consapevolezza che le esigenze degli utenti finali sono in continua evoluzione e che il benessere quotidiano, la qualità della vita, devono essere il fulcro di ogni pensiero e progetto. Per soddisfare appieno tali esigenze, **OVER** dedica le sue energie a migliorare il livello qualitativo del servizio, non solo in fase di vendita, ma soprattutto in fase di post-vendita.
**OVER** è garanzia di elevati livelli di servizio. L'organico è composto da efficienti collaboratori, in grado di soddisfare le vostre esigenze sotto ogni punto di vista!!!

***Formazione Tecnica***: L'evoluzione delle tecnologie, dei materiali e delle esigenze del cliente, impongono all'installatore un continuo ed accurato aggiornamento tecnico. Questo implica, da parte dei tecnici **OVER**, un continuo studio su nuovi materiali, metodologie, e tecnologie a disposizione sul mercato. Questa importante ricerca rende il nostro **Training Center** la componente fondamentale per la piena professionalizzazione dei tecnici installatori.

***Consulenza***: Al fine di agevolare il tecnico-installatore, **OVER** ha costituito una rete di mezzi multimediali che offrono una completa ed esauriente consulenza a livello organizzativo e finanziario. Dispone, inoltre, di un moderno **Call Center** in grado di evadere velocemente eventuali ordini od assistere con professionalità ogni tecnico-installatore.

***Fornitura Attrezzature e Materiali di Consumo***: Il moderno magazzino **OVER** è in grado di evadere velocemente qualsiasi esigenza, sia di attrezzatura che di materiale di consumo. Ogni singolo pezzo, al momento dell'acquisizione, viene testato e verificato presso il nostro **Quality Center**, al fine di poter fornire sempre un valido servizio qualitativo al cliente.

***Riparazione Prodotti***: Presso la nostra sede vengono riparati tutti i prodotti con **ricambi originali e garantiti OVER**. La pratica, inoltre, viene inserita all'interno di un database che permette di individuare, con tempestività, il cliente ed il modello di macchina anche a distanza di anni.

**OVER** supporta il tecnico-installatore con studi di **progettazione**, **fattibilità** e **preventivi gratuiti**. I nostri ingegneri, altamente specializzati, supporteranno in tutte le fasi di lavorazione la Vostra installazione: dalla progettazione, all'installazione, sino alla ricarica. **OVER**, **un'azienda al vostro servizio**.

**Il nostro magazzino**
***Our store***

## OUR COMPANY

***OVER** is born from the consciousness that the needs of the final users are in continuos progress and that the daily comfort and life quality have to be the central point of every thought and plan. To completely satisfy these requirements **OVER** devotes his energy to improve the qualitative level of the service, not only for the sale, but especially for the after-sale.*

***OVER** is guarantee of service high levels. His staff is composed by efficient collaborators, able to range over about any your requirement.*

***Technical training:** the evolution of technology, materials and customer needs imposes to the installer a continuos and careful technical updating. This entails, from **OVER** technicians a continuos study about new materials, methodology and technologies present on the market. This important research makes our **training center** the fundamental component for the complete professionalism of our technical installers.*

***Consultancy**: to facilitate all the technical installers **OVER** has formed a multimedia means net, which offers a complete and exhaustive organisational and financial consultancy. Arranges moreover of a modern **Call center** able to deal quickly with eventual order, or to assist with professionalism any technical installers.*

***Supply of equipment and materials**: **OVER** has a central warehouse with high automation that improves the products (equipment and materials) consignment times. Every single piece, when it's delivered, it's tested and controlled in our **Quality center**, to give always a qualitative valid service to the customers.*

***Repairing products:** in our firm all the products are repaired with **OVER guaranteed original spare parts**. The repairing service and the maintenance are managed by a data-base that allows to identify immediately the client and the machine model also after many years.*

***OVER** supports the installers f**or projects development, feasibility and free estimates**. Our engineers, highly skilled, will support in any instant your installation: from the project to the final tests. **OVER, a company at your service**.*

**La nostra azienda**
***Our plant***

**Il nostro magazzino**
***Our store***

COMPANY PROFILE

PROFILO AZIENDALE

INDICE INDEX

OVER technical & assistance company

INDICE INDEX

## Canalina con coperchio aggancio sopra
## *Duct with over joint and cover*

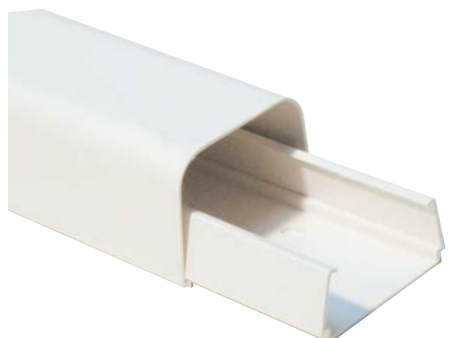
**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|
| 65 | CP288CAAS65 | 24 mt | 65x50 mm |
| 70 | CP288CAAS70 | 24 mt | 70x55 mm |
| 90 | CP288CAAS90 | 16 mt | 90x65 mm |
| 125 | CP288CAAS125 | 8 mt | 125x75 mm |

## Canalina con coperchio aggancio base
## *Duct with base joint and cover*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|
| 65 | EP288CAAB65 | 24 mt | 65x50 mm |
| * 70 | EP288CAAB70 | 24 mt | 70x55 mm |
| * 90 | EP288CAAB90 | 16 mt | 90x65 mm |
| 125 | EP288CAAB125 | 8 mt | 125x75 mm |

## Supporto di bloccaggio
## *Tightening clamp*

**Colore:** Giallo

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** Yellow

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|
| 65 | 288CASB65 | 25 pz | 65x50 mm |
| * 70 | 288CASB70 | 25 pz | 70x55 mm |
| * 90 | 288CASB90 | 25 pz | 90x65 mm |
| 125 | 288CASB125 | 25 pz | 125x75 mm |

* Gli articoli con l'asterisco sono normalmente disponibili a magazzino, per il restante valuteremo solo forniture notevoli
* *The marked items are usually available in stock, for the remaining of goods we will only consider high quantities*

## Giunto coperchio
## *Upper connector*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| | 65 | 288CAGC65 | 25 pz | 65x50 mm |
| * | 70 | 288CAGC70 | 25 pz | 70x55 mm |
| * | 90 | 288CAGC90 | 25 pz | 90x65 mm |
| | 125 | 288CAGC125 | 25 pz | 125x75 mm |

## Passaggio a muro
## *Wall duct*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| | 65 | 288CAPM65 | 10 pz | 65x50 mm |
| * | 70 | 288CAPM70 | 10 pz | 70x55 mm |
| * | 90 | 288CAPM90 | 10 pz | 90x65 mm |

## Angolo interno
## *Internal elbow*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| | 65 | 288CAAI65 | 10 pz | 65x50 mm |
| * | 70 | 288CAAI70 | 10 pz | 70x55 mm |
| * | 90 | 288CAAI90 | 10 pz | 90x65 mm |
| | 125 | 288CAAI125 | 10 pz | 125x75 mm |

* Gli articoli con l'asterisco sono normalmente disponibili a magazzino, per il restante valuteremo solo forniture notevoli
* *The marked items are usually available in stock, for the remaining of goods we will only consider high quantities*

## Angolo esterno
## *External elbow*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fireproof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| | 65 | 288CAAE65 | 10 pz | 65x50 mm |
| * | 70 | 288CAAE70 | 10 pz | 70x55 mm |
| * | 90 | 288CAAE90 | 10 pz | 90x65 mm |
| | 125 | 288CAAE125 | 10 pz | 125x75 mm |

## Tappo terminale
## *End cover*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fireproof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| | 65 | 288CATT65 | 10 pz | 65x50 mm |
| * | 70 | 288CATT70 | 10 pz | 70x55 mm |
| * | 90 | 288CATT90 | 10 pz | 90x65 mm |
| | 125 | 288CATT125 | 10 pz | 125x75 mm |

## Curva piana
## *Flat bend*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fireproof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| | 65 | 288CACP65 | 10 pz | 65x50 mm |
| * | 70 | 288CACP70 | 10 pz | 70x55 mm |
| * | 90 | 288CACP90 | 10 pz | 90x65 mm |
| | 125 | 288CACP125 | 10 pz | 125x75 mm |

* Gli articoli con l'asterisco sono normalmente disponibili a magazzino, per il restante valuteremo solo forniture notevoli

* *The marked items are usually available in stock, for the remaining of goods we will only consider high quantities*

## Curva a muro
## *Wall bend*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| | 65 | 288CACM65 | 10 pz | 65x50 mm |
| * | 70 | 288CACM70 | 10 pz | 70x55 mm |
| * | 90 | 288CACM90 | 10 pz | 90x65 mm |

## Curva a “T”
## *“T” joint*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| * | 90 | 288CADT90 | 6 pz | 90x65 mm |
| | 125 | 288CADT125 | 6 pz | 125x75 mm |

## Riduzione di derivazione
## *Joint reduction*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| | 90 | 288CARD90 | 10 pz | 90x65 mm |
| * | 90 | 288CARD70 | 10 pz | 90x70 mm |
| | 125 | 288CARD125 | 10 pz | 125x75 mm |

* Gli articoli con l’asterisco sono normalmente disponibili a magazzino, per il restante valuteremo solo forniture notevoli

** The marked items are usually available in stock, for the remaining of goods we will only consider high quantities*

## Canalina 30x35
## *Trunking 30x35*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

**Utilizzo:** Scarico condensa

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

***Use:** Condensation draw*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| * | 30 | CP288CAAS30 | 64 mt | 35x30 mm |

## Giunto coperchio 30x35
## *Upper connector 30x35*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

**Utilizzo:** Scarico condensa

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

***Use:** Condensation draw*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| * | 30 | CP288CAGC30 | 25 pz | 35x30 mm |

## Angolo interno 30x35
## *Internal elbow 30x35*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

**Utilizzo:** Scarico condensa

***Color:*** RAL 9010

***Material**: Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

***Use:** Condensation draw*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| * | 30 | CP288CAAI30 | 20 pz | 35x30 mm |

* Gli articoli con l'asterisco sono normalmente disponibili a magazzino, per il restante valuteremo solo forniture notevoli
* *The marked items are usually available in stock, for the remaining of goods we will only consider high quantities*

TRUNKING

## Angolo esterno 30x35
## *External elbow 30x35*

**Colore:** RAL 9010 — ***Color:*** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Material***: *Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

**Utilizzo:** Scarico condensa — ***Use:*** *Condensation draw*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| * | 30 | CP288CAAE30 | 20 pz | 35x30 mm |

## Curva piana 30x35
## *Flat bend 30x35*

**Colore:** RAL 9010 — ***Color:*** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Material***: *Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

**Utilizzo:** Scarico condensa — ***Use:*** *Condensation draw*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| * | 30 | CP288CACP30 | 20 pz | 35x30 mm |

## Tappo terminale 30x35
## *End cover 30x35*

**Colore:** RAL 9010 — ***Color:*** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Material***: *Rigid, fire-proof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

**Utilizzo:** Scarico condensa — ***Use:*** *Condensation draw*

| | Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| * | 30 | CP288CATT30 | 20 pz | 35x30 mm |

* Gli articoli con l'asterisco sono normalmente disponibili a magazzino, per il restante valuteremo solo forniture notevoli
* *The marked items are usually available in stock, for the remaining of goods we will only consider high quantities*

## Tubo scarico condensa spiralato
## *Coiled condensation drain hose*

**Caratteristiche tecniche:** Superficie interna liscia, solo per installazione esterna con canalina.

***Technical data:*** Smooth internal surface, only for external installation with trunking.

| Code | Length | Dimensions |
|---|---|---|
| 288031 | 30 mt | Ø 16 mm |

# Staffa a tetto bianca
## *White roof bracket*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** Metallo zincato e verniciato

**Uso:** Installazione a tetto dell'unità esterna.

***Color:*** *RAL 9010*

***Material:*** *Zinc-coated varnished metal*

***Use:*** *For external units roof installation.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288233 | 1 pz | 1000x480 mm |

## Staffa a tetto Inox
## *Stainless steel roof bracket*

**Colore:** Acciaio Inox

**Materiale:** Acciaio Inox

**Uso:** Installazione a tetto dell'unità esterna.

***Color:*** *Stainless steel*

***Material:*** *Stainless steel*

***Use:*** *For external units roof installation.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288234 | 1 pz | 1000x480 mm |

## Traverse universali L.800 mm
## *Cross-Piece L.800 mm*

Zincate senza saldature, spessore 1,5 mm. Permettono la regolazione della distanza di montaggio. Lunghezza 800 mm.

*Zinc-coated, without welding points, thickness 1,5 mm. Adjustable installation distance. Length 800 mm.*

| Code | Pack. | Length | Thickness |
|---|---|---|---|
| 288136 | 6 pz | 800 mm | 1,5 mm |

## Coppia staffe piccole
## *Small brackets couple*

**Caratteristiche tecniche:** Lamiera zincata e verniciata da 1,5 mm. Portata max.: 95 Kg. Accessori: N°4 viti per fissaggio split M 8x25 + dadi Autoblock M8+8 rondelle ø 8; N° 8 rondelle in gomma ø 50x10 foro ø 8. **Testate dall'Università di Padova e assicurate.**

***Tecnical data:*** *Zinc coated, white varnished steel 1,5 mm. Max weight per pair: 95 Accessories n° 4 M8x25 split fastening screws + nuts Autoblock M8 + 8 Washers ø* 8; n° 8 ø 50x10 ø rubber Washes, 8mm hole. **Tested and insured by the Padova University.**

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288055 | 1 pz | 400x410 mm |

## Coppia staffe grandi
## *Big brackets couple*

**Caratteristiche tecniche:** Lamiera zincata e verniciata da 2 mm. Portata max.: 120 Kg. Accessori: N°4 viti per fissaggio split M 8x25 + dadi Autoblock M8+8 rondelle ø 8; N° 8 rondelle in gomma ø 50x10 foro ø 8. **Testate dall'Università di Padova e assicurate.**

***Tecnical data:*** *Zinc coated, white varnished teel 2 mm. Max weight per pair: 120 Kg. Accessories n° 4 M8x25 split fastening screws + nuts Autoblock M8 + 8 Washers ø* 8; n° 8 ø 50x10 ø rubber Washes, 8mm hole. **Tested and insured by the Padova University.**

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288054 | 1 pz | 500x550 mm |

## Deflettore d'aria 90 cm
## *Air deflector 90 cm*

Applicabile a tutti i modelli a parete per deviare il flusso d'aria.

*Applicable to all wall-mounted models to deflect air flow.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 280005 | 1 pz | 916x89,5 mm |

## Deflettore d'aria 1 m
## *Air deflector 1 m*

Applicabile a tutti i modelli a pavimento/soffitto per deviare il flusso d'aria.

*Applicable to all Ceiling/Floor models to deflect air flow.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 280006 | 1 pz | 1000x150 mm |

## Deflettore per unità esterna
## *Deflector for outdoor unit*

Applicabile alle unità esterne dei modelli 7000/9000/12000 BTU per deviare il flusso d'aria.

*Applicable to external units of 7000/9000/12000 BTU models to deflect air flow.*

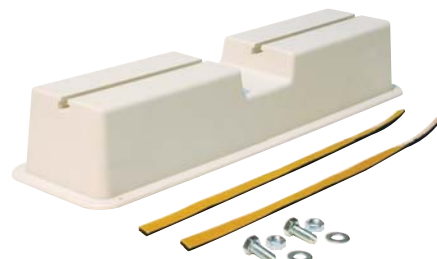
| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| PLEXI | 1 pz | 500x435 mm |

## Base a pavimento 420 mm
## *Blocks for condensing units 420 mm*

**Colore: RAL 9010**

**Materiale:** Base in PVC resistente ai raggi U.V. e alle alte temperature. Complete di viti e fasce adesive. Confezioni singole.

***Color: RAL 9010***

***Material:*** *PVC base blocks resistant to UV-rays and high temperatures, supplied with screws and adhesive bands. Single pack.*

| Code | Pack. | Dimensions | Capacity |
|---|---|---|---|
| 288210 | 1 pz | 420x72,5x120 mm | 140 Kg |

## Nastro isolante anticondensa
## *Insulating tape*

**Colore:** NERO

**Caratteristiche tecniche:** Nastro in gomma 50 mm x 3 mm x 10 mt. Il prodotto è indicato per un campo di impiego da -15 °C a + 80 °C. Reazione al fuoco Classe 1.

***Color:*** *BLACK*

***Technical note:*** *Rubber tape, dimensions 50 mm x 3 mm x 10 mt. Temperature range -15 °C a + 80 °C. Fire reaction Classe 1.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288052 | 1 pz | 50x3 mm x10 mt |

## Bugnato autoadesivo
## *Ashlar-work self-sticking*

**Caratteristiche tecniche:** Materiale fonoassorbente per un ulteriore isolamento acustico.

***Tecnical data:*** *Sound-proof material for further acoustic isolation.*

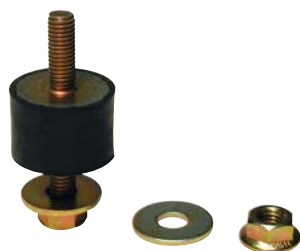
| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288200 | 1 pz | 2x2 mt x25 mm |

## *Kit antivibrante S50*
## *Vibration dampers kit S50*

Kit antivibranti a pavimento realizzati in gomma naturale vulcanizzata con inserti metallici filettati M8. Forniti in buste di 4 pz completi di dati e rondelle.

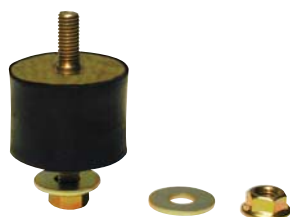
*Floor antivibrating kit made of vulcanized natural rubber with M8 threaded metal insert. Delivered in plastic bags of 4 pieces each. Nuts and washers are included*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 288231 | 1 pz |

## Kit antivibrante pernopassante
## *Passing hub vibration dampers kit*

Realizzati in gomma naturale vulcanizzata con inserti metallici filettati M8. Forniti in buste di 4 pz completi di dati e rondelle. Idoneo per applicazioni con staffe a muro.

*Made of vulcanized natural rubber with M8 threaded metal insert. Delivered in plastic bags of 4 pieces each. Nuts and washers are included. For wall-brackets applications.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288237 | 1 pz | 30x30 mm |

## Kit antivibrante pernopassante
## *Passing hub vibration dampers kit*

Realizzati in gomma naturale vulcanizzata con inserti metallici filettati M8. Forniti in buste di 4 pz completi di dati e rondelle. Idoneo per applicazioni con staffe a muro.

*Made of vulcanized natural rubber with M8 threaded metal insert. Delivered in plastic bags of 4 pieces each. Nuts and washers are included. For wall-brackets applications.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288238 | 1 pz | 40x30 mm |

## Rame isolato per condizionamento
## *Covered copper pipe for air conditioners*

**Colore:** Copertura isolante bianca

*__Color:__ White insulating cover*

**Materiale:** Tubo per refrigerante R22, R407c, R410a, rivestito in materiale isolante con trattamento anticorrosione. Garanzia 30 anni sul rame.

*__Material:__ R22, R407c, R410a, refrigerant copper pipe, covered with corrosion-proof treated insulating material. 30 years warranty.*

| | Code | Pack. | Dimensions | Dim. inch. |
|---|---|---|---|---|
| * | 288106 | 50 mt (7,5 Kg) | 6,35x0,8 mm | 1/4” |
| * | 288101 | 50 mt (11 Kg) | 9,52x0,8 mm | 3/8” |
| * | 288108 | 50 mt (14,5 Kg) | 12,7x0,8 mm | 1/2” |
| * | 288109 | 50 mt (23,5 Kg) | 15,88x1 mm | 5/8” |
| * | 288104 | 25 mt (25 Kg) | 19,05x1 mm | 3/4” |

* La garanzia di 30 anni non è valida sulla guaina.
* The 30 years warranty is not valid on the sheath.

## Note tecniche certificate
## *Certified technical notes*

**In ottemperanza a quanto prescritto:**

- dal DPR n° 1095 del 3 Agosto 1968
- dal DPR n° 447 del 6 Dicembre 1991

In virtù di quanto sopra menzionato, il tubo in questione è idoneo per gas R407c ed R410a.

Il TUBO DI RAME LWC in pollici nudo e rivestito OVER per impianti split risponde ai seguenti requisiti e normative:

- CU-DHP 99,9 %
- EN 12735-1
- Guaina in polietilene espanso a bassa densità.
- Cellule chiuse
- Anticondensa
- Autoestinguente CLASSE 1 (L. 46/90)
- Spessori isolamento L. 10/91
- Antigraffio in polietilene autoestinguente Classe 1, liscio, colore bianco
- Coefficiente di dispersione del vapore acqueo: 5.482
- Condensa termica: 0,0397

Lo spessore del tubo di rame per i diametri ø 6,35; ø 9,52; ø 12,70 è di mm. 0,80; per i diametri ø 15,88 e ø 19,05 è di mm.1,00 con le tolleranze previste dalla normativa EN 12735-1.

***According to the rules stated in:***

- *DPR n° 1095 of 3 rd August 1968*
- *DPR n° 447 of 6 th Dicember 1991*

*On the basis of what mentioned above, the indicate item is suitable for gases R407c and R410a.*

*The LWC copper pipe in inches bare and covered OVER for split units satisfies the following requisitions and rules:*

- *CU-DHP 99,9 %*
- *EN 12735-1*
- *Sheath made of low density foamed polyethylene.*
- *Closed cells*
- *Anticondensation*
- *Autoextinguisher CLASS 1 (L. 46/90)*
- *Insulation thickness L. 10/91*
- *Unscratchable part made of autoextinguisher polyethylene Class 1, smooth, white colour*
- *Stem leak coefficient:* 5.482
- *Thermic condition: 0,0397*

*The thickness of the copper pipe for diameters ø 6,35; ø 9,52; ø 12,70 is mm. 0,80; for diameters ø 15,88 and ø 19,05 it is mm.1,00 considering what accepted by the rule EN 12735-1.*

PULITORI CLEANING

## Kit azoto
## *Nitrogen kit*

**Utilizzabile per**:
- Controllo perdite in pressione dei sistemi HVAC & A/C
- Lavaggio sistemi HVAC & A/C
- Flussaggio durante saldatura in sistemi HVAC & A/C
- Verifica taratura pressostati
- Verifica taratura manometri.

***Suitable for***:
- *Testing for leaks in pressure of HVAC & A/C systems.*
- *Flushing of HVAC & A/C systems*
- *Fluxing during soldering in HVAC & A/C systems*
- *Pressure switches calibration*
- *Gauges calibration.*

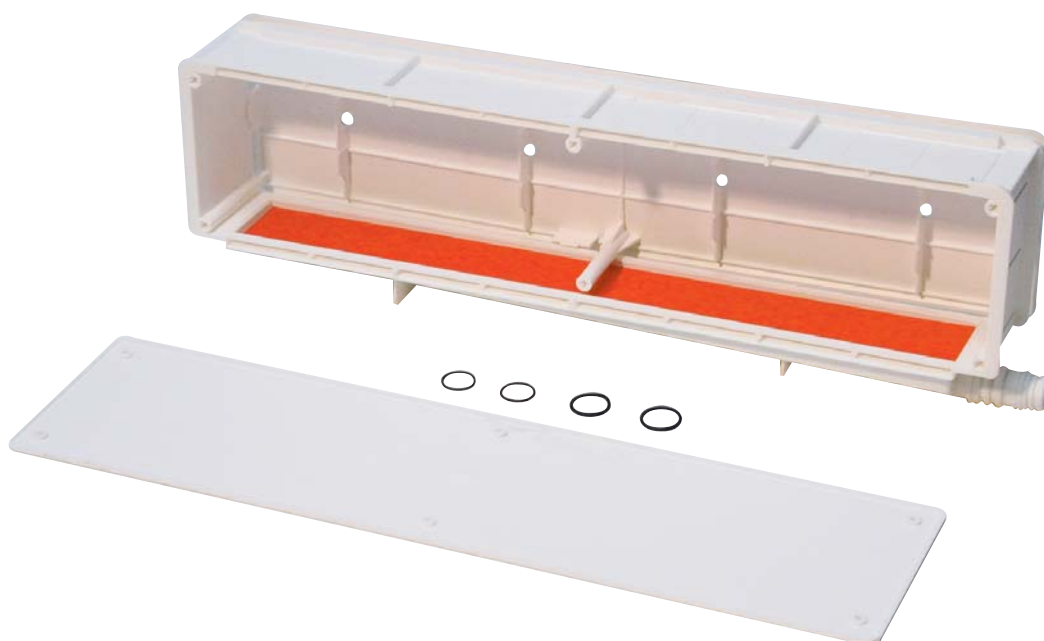
| Code | Pack. |
|---|---|
| 100327 | 1 pz |

## Ricarica azoto
## *Nitrogen recharge*

Ricarica d'azoto per kit.

*Nitrogen recharge for nitrogen kit.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100326 | 1 Kg |

## Vaschetta scarica condensa
## *Recessed housings*

**Colore:** RAL 9010

**Caratteristiche tecniche:** Costituita da un elemento principale a cornice dotato di base di raccolta della condensa e raccordo di scarico, un fondo per montaggio ad incastro e un coperchio per inserimento a pressione. Fondo e coperchio vengono montati in fase di installazione, rendendo possibile l'inserimento dello scarico a destra, oppure a sinistra, secondo necessità. Sei le entrate per le linee frigorifere, due ai lati e quattro sul lato superiore. Il fondo inclinato della base esclude rischi di ristagno. Il raccordo di scarico è adattabile a tubi ø 16-18 mm e ø 18-20 mm.

***Color:*** *RAL 9010*

***Technical note:*** *The base of this housing frame is designed so that condensed water runs down to a drain outlet. With a suitable hose (not supplied) attached to the outlet, the water is drained away, so there is not risk of stagnant water lying in the base. This outlet can be positioned to the left or the right of the aperture and is suitable for ø 16-18 mm and ø 18-20 mm hoses. There are six inlets for entry of the refrigerating copper pipe: two at the sides and four opposite to the base. Base and lid are clipped to the housing frame during assembly, without screws or additional fixings.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288202 | 1 pz | 430x103x68 mm |

## Detersivo in polvere
## *Washing powder*

Detersivo in polvere per lavaggio con vasca ad ultrasuoni. Raccomandato per un corretto lavaggio di tutti i filtri elettrostatici.

*Washing powder cleaners for ultra-sounds tanks. Especially reccomended to wash electrostatic filters.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100282 | 30 Kg |

## Detergente K11
## *Cleaners K11*

Detergente sgrassante rapido ad alta concentrazione. Ideale per la pulizia professionale delle unità interne ed esterne dei climatizzatori.

*Remove the grease out. Rapid, with high concentration. Ideal for the professional cleaning of the indoor and outdoor units.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 980004 | 10 Lt |

## Detergente per filtri elettrostatici
## *Cleaners for electrostatic filter*

Detersivo liquido per il lavaggio a mano. Raccomandato per il corretto lavaggio di tutti i filtri elettrostatici.

*Liquid detergent for hand wash. Expecially reccomended for washing electrostatic filters.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 980002 | 5 Lt |

## Profumo ambientale "Smile"
## *Ambiental fragrance "Smile"*

Profumo ambientale ad alta persistenza disponibile in tre profumazioni. Non contiene alcool e sostanze aggressive. Di facile applicazione e pronta all'uso.

*Environmental fragrance with high persistance. It does not contain alcool and aggressive substances. Ready for an easy application.*

| Code | Pack. | Fragrance |
|---|---|---|
| 100298 | 1 Lt | Classic |
| 100300 | 1 Lt | Fruit |
| 100299 | 1 Lt | Musk |

## Biosan air 1Lt
## *Biosan air 1Lt*

Disinfettante per impianti di condizionamento dell'aria,raccomandato per la decontaminazione biologica degli impianti di condizionamento, nelle vaschette di raccolta delle condense, dove può proliferare la **Legionella Pneumiphila.**Pronto All'uso.

*Disinfectant for air conditioning systems, recommended for biological decontamination of air conditioning system, in tanks of drain discharge, where the **Legionella Pneumiphila** can proliferate. Ready for use.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100280 | 12 pz |

## Biosan air 5Lt
## *Biosan air 5Lt*

Disinfettante per impianti di condizionamento dell'aria,raccomandato per la decontaminazione biologica degli impianti di condizionamento, nelle vaschette di raccolta delle condense, dove può proliferare la **Legionella Pneumiphila.**Pronto All'uso.

*Disinfectant for air conditioning systems, recommended for biological decontamination of the air conditioning system, in the tank of drain discharge, where the **Legionella Pneumiphila** can proliferate. Ready for use.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100281 | 5 Lt |

## Nebulizzatore vuoto
## *Empty atomizer*

Nebulizzatore composto con una bottiglia da un litro di capienza, scala graduata e spruzzino avvitabile. Resiste agli acidi dei prodotti forniti da OVER.

*Atomizer composed with a bottle (1L), a graduated scale and Sprinkler. Resistant to acids of OVER supplied product.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100303 | 1 pz |

## Bottiglia vuota per nebulizzatori
## *Empty bottle for atomizer*

Bottiglia da 1 litro di capienza, con scala graduata e resistenza agli acidi dei prodotti forniti da OVER.

*1 liter capacity bottle with a graduated scale. Resistant to acids of OVER supplied products.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100305 | 1 pz |

## Spruzzino
## *Sprinkler*

Spruzzino neutro con impugnatura ergonomica e resistenza agli acidi dei prodotti forniti da OVER.

*Neutral spray with ergonomic handle. Resistant to acids of OVER supplied products.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100304 | 1 pz |

## Bombole ricaricabili a due vie
## *Two way rechargeable bottles*

Bombole ricaricabili senza refrigerante, con doppio rubinetto: **liquido** e **vapore**. Idonee per refrigerante **R22, R134a, R407c, R410a**.

*Refillable cylinders without refrigerant, with liquid valve and vapor valve. Suitable for refrigerant gas* **R22, R134a, R407c, R410a**.

| Code | Pack. | Capacity | Connections |
|---|---|---|---|
| 100316 | 1 pz | 10 Kg | 1/4" |

## Bombole non ricaricabili
## *Disposable bottles*

Bombole non ricaricabili con gas refrigerante **R22** (900 gr), **R134a** (750 ml), **R410a** (800 gr), **R407c** (850 gr).

*Disposable bottles with refrigerant gas* ***R22*** *(900 gr),* ***R134a*** *(750 ml),* ***R410a*** *(800 gr),* ***R407c*** *(850 gr).*

| Code | Pack. | Weight | Gas |
|---|---|---|---|
| 100317 | 12 pz | 1,9 Kg | R410a |
| 100318 | 12 pz | 1,0 Kg | R134a |
| 100319 | 12 pz | 1,9 Kg | R22 |
| 100320 | 12 pz | 1,9 Kg | R407c |

## Gruppi manometrici a 4 vie
## *Four way manifolds*

Adatto per gas **R22 - R134A - R404A - R407C.** Gruppi manometrici a pistone a 4 vie con manometri ø 80. Classe 1.6.

*Right for refrigerant gas* ***R22 - R134A - R404A - R407C.*** *Four ways piston manifolds with pressure gauges* ø 80. Class 1.6.

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100266 | 1 pz |

## Kit manometrico senza bilancia
## *Manifold kit without electronic scale*

Adatto per **R134A - R22 - R407C** composto da:

- Gruppo manometrico a 4 vie
- Tubi flessibili con valvola e raccordi
- Supporto per bombola refrigerante
- Tubo capillare con raccordi
- Valigetta in plastica

*Right for gas **R134A - R22 - R407C** and complete with:*

- *Four ways manifold*
- *Flexible hoses with connections*
- *Support for refrigerant bottle*
- *Capillary tube*
- *Plastic case*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100321 | 1 pz |

## Vuoto/carica con bilancia
## *Vacuum and charging with scale*

Composta da:

- Pompa con raccordo rigido
- Gruppo manometrico a 4 vie
- Bilancia elettronica.
- Tubi flessibili con valvola e raccordi
- Supporto per bombola refrigerante
- Tubo capillare con raccordi
- Bauletto in plastica

*Complete with:*

- *Vacuum pump with rigid connection*
- *Four ways manifold*
- *Electronic scale*
- *Flexible hoses with connections*
- *Support for refrigerant bottle*
- *Capillary tube*
- *Plastic case*

**R410a**

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100322 | 1 pz |

## Vuoto/carica senza bilancia
## *Vacuum and charging without scale*

Composta da:

- Pompa con raccordo rigido
- Gruppo manometrico a 4 vie
- Tubi flessibili con valvola e raccordi
- Supporto per bombola refrigerante
- Tubo capillare con raccordi
- Bauletto in plastica

*Complete with:*

- *Vacuum pump with rigid connection*
- *Four ways manifold*
- *Flexible hoses with connections*
- *Support for refrigerant bottle*
- *Capillary tube*
- *Plastic case*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100323 | 1 pz |

## Pompa per alto vuoto
## *High vacuum pump*

Pompe per vuoto professionali altamente affidabili, dotate di maniglia di trasporto, interruttore, cavo di alimentazione e valvola zavorratrice per l'evacuazione dei gas condensabili. I modelli E/V sono provvisti di Vacuometro e di servomeccanismo in aspirazione.

*Absolutely reliable and professional high vacuum pumps. With carrying handle, main switch, manifolds, and electrical cable. Pumps have single packaging with one bottle of mineral oil; synthetic oil is available upon request.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100265 | 1 pz |

## Fluido per lavaggio impianti frigo
## *Fluid for the inside flushing*

Fluido per lavaggio interno degli impianti frigoriferi di facile evaporazione in lattine da 1 Lt. Non lascia alcun residuo. **Utilizzabile con sistemi a pressione**.

*Fluid for the inside flushing of A/C and HVAC systems that evaporates easily, can of 1 Lt. Does not leave any residue.* ***Usable only with pressure systems.***

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100324 | 1 pz |

## Set di lavaggio per circuiti frigo
## *Flushing set for cooling system*

Set completo per il lavaggio dei circuiti frigoriferi che permette la completa rimozione di impurità ed oli, iniettando a pressione il fluido di lavaggio **OVER** all'interno del sistema in entrambe le direzioni, alternativamente, e utilizzando una bombola ed un riduttore professionale di azoto.

*Complete set for cooling system flushing, which allows to remove totally impurities and oils, by pressure injecting the flushing fluid* ***OVER*** *inside the system in both directions alternatively, and using a cylinder and nitrogen professional reducer.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100325 | 1 pz |

## Set di saldatura ossi/propano
## *Welding racks with oxy/propane*

Completo di bombola di propano e di bombola di ossigeno, riduttore di pressione propano e riduttore di pressione ossigeno, manometri, valvola di non ritorno, impugnatura con una lancia LP, tubi di collegameto.

*Complete with propane cylinder and oxigen cylinder, propane pressure regulator and oxigen pressure regulator, pressure gauges, check valve, handle with one LP lance and connect hoses.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100114 | 1 pz |

## Leghe saldanti rame-ottone
## *Brazing alloys copper-brass*

Legha saldante argento 30%R con disossidante, senza Cadmio e ricoperta D.2 mm.

*Brazing alloys, silver 30%R with flux coated, without cadmium and covered D.2 mm.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100289 | 1 Kg |

## Leghe saldanti in rame
## *Brazing alloys copper*

Lega saldante in rame, argento 5% D.2 mm.

*Brazing alloys copper, silver 5% D.2 mm.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100290 | 1 Kg |

## Turbo Set 90
## *Autogen welding rack*

Completo di:
- Bombola oxigen da 1Lt
- Cartuccia Maxy Gas
- Riduttore Mignon ossigeno e rubinetto gas
- Tubi raccordati da 2 m con valvole doppia protezione
- Lancia con rubinetti
- Microset
- Occhiali protettivi
- Accenditore

*Complete with:*
- *1L Oxygen cylinder*
- *Maxy Gas cartridge*
- *Mignon Oxygen pressure regulator and gas valves*
- *2 m hoses with double protec tion valves*
- *Handle with regulating valves*
- *Microset*
- *Protection goggles*
- *Igniter*

| Code | Pack. | Temperature |
|---|---|---|
| 100328 | 1 pz | 3150 °C |

## Cartuccia di ossigeno da 1L
## *1L oxigen cartridge*

Cartuccia di ossigeno da 1Lt **110 bar** per **Turbo Set 90**.

*1Lt Oxygen cartridge **110 bar** for **Turbo Set 90.***

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100330 | 1 pz |

## Cartuccia Maxy Gas
## *Maxy Gas cartridge*

Cartuccia Maxy Gas per **Turbo Set 90**.

*Maxy Gas cartridge for **Turbo Set 90**.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100329 | 1 pz |

## Termometro digitale
## *Digital thermometer*

**Caratteristiche tecniche**:
- Pulsante ON/OFF
- Display a cristalli liquidi a 3 digit e mezzo
- Possibilità di richiamo della temperatura massima e minima avvenuta dopo la prova
- Possibilità di memorizzare la lettura in qualsiasi istante
- Pulsante per commutazione °F/°C
- Sonda intercambiabile
- Compatto e tascabile con elegante custodia
- Precisione: ± 1%
- Risoluzione: 0,1 °C

**Fornito con custodia e tre sonde.**

***Tecnical data**:*
- *ON/OFF button*
- *Liquid Crystal display*
- *Maximum and minimum temperature hold*
- *Any-time reading hold*
- *°F/°C commutation button*
- *Exchangeable probe*
- *Practical and portable with elegant case*
- *Accurancy: ± 1%*
- *Resolution: 0,1 °C*

***Supplied with 3 probes and case.***

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100332 | 1 pz |

## Cercafughe spray
## *Spray leak detectors*

Utilizzato per localizzare perdite di gas ed aria compressa in tubazioni, serbatoi in pressione, impianti con gas infiammabile. Il prodotto evidenzia la perdita formando bolle o schiuma.

*Used in order to localize leaks of gas and air compressed in piping tanks in pressure, systems with inflammable gas. The presence of bubbles indicates even the smallest leak.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100136 | 1 pz |

## Cercafughe elettronico
## *Electronic leak detector*

**Dati tecnici:**
- Controllo a microprocessore
- Sonda in acciaio inox 35,5 cm
- Sensibilità 3 gr/ anno
- Allarme sonoro e visivo a Led
- 7 livelli di sensibilità
- Pulsante di controllo carica delle batterie
- R22-R407c-R134a-R410a
- Rileva perdite anche in ambienti contaminati

***Technical data:***
- *Microprocessor control*
- *35,5 cm stainless probe*
- *Sensitivity: 3 gr/ year*
- *Acustic and visual allarm*
- *7 levels of sensitivity*
- *Battery test*
- *R22-R407c-R134a-R410a*
- *Detects leaks also in contaminated environments*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100342 | 1 pz |

## Termoigrometro digitale
## *Digital Thermohygrometer*

**Dati tecnici:**
- Il display digitale indica contemporaneamente temperatura ed umidità
- Termoigrometro portatile o da fissaggio a pannello
- Funzione a batteria
- Range: Temp. 0°C/+ 50°C
  Umid. 25% a 95% RH
- Risoluz.: Temp. 1°C
  Umid. 1%

***Tecnical data:***
- *The Digital display indicates simultaneously temperature and humidity*
- *Portable or panel fixing thermohygrometer*
- *Battery power supply*
- *Range: Temp. from 0°C to + 50°C*
  *Humid. from 25% to 95% RH*
- *Resolution: Temp. 1°C*
  *Humid. 1%*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 100343 | 1 pz | 93x62x15 mm |

## Tagliatubi TC 1050
## *Pipe cutters TC 1050*

Per diametri da 4 a 16 mm (da 1/8” a 5/8” inch).

*Right for diameter from 4 to 16 mm (from 1/8” to 5/8” inch).*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100134 | 1 pz |

## Tagliatubi TC 1000
## *Pipe cutters TC 1000*

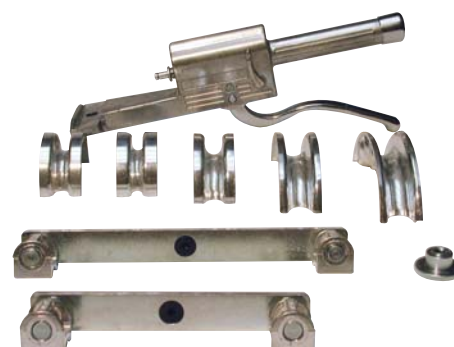
Per diametri da 4 a 28 mm (da 1/8” a 1-1/8” inch).

*Right for diameter from 4 to 28 mm (from 1/8” to 1-1/8” inch).*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100133 | 1 pz |

## Piegatubi a cricchetto 260
## *Ratchet tube bender 260*

Piegatubi a cricchetto per diametro tubo 3/8” - 1/2” - 5/8” - 3/4” - 7/8”.

*Jack pipe benders for diameter of 3/8” - 1/2” - 5/8” - 3/4” - 7/8”.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100291 | 1 pz |

## Molle piegatubi
## *Torsion pipe springs*

Molle piegatubi per la torsione manuale dei tubi in rame.

*Torsion pipe springs for the bending by hand of copper pipes.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 100138 | 1 pz | ø 10 mm |
| 100139 | 1 pz | ø 12 mm |
| 100140 | 1 pz | ø 16 mm |

## Flangiatubi 525F
## *Flaring tool 525F*

Flangiatubo universale per diametri 3/16” a 5/8” 4,7 a 16 mm.

*Universal flaring tool from 3/16” to 5/8” from 4,7 mm to 16 mm.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100132 | 1 pz |

## Flangiatubi eccentrico 458
## *Eccentric flaring tool 458*

Flangiatubo eccentrico per diametri 1/8” - 3/16” - 1/4” - 5/16” - 3/8” - 1/2” - 5/8” - 3/4”. 4 mm - 4,75 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm - 15 mm - 16 mm.

*Eccentric flaring tool for diameter of 1/8” - 3/16” - 1/4” - 5/16” - 3/8” - 1/2” - 5/8” - 3/4”. 4 mm - 4,75 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm - 15 mm - 16 mm.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100200 | 1 pz |

## Starter avviamento compressori
## *Starter for compressor*

Aumenta la coppia di avviamento fino al 300%.

**Dati tecnici**:
- Unità residenziali e commerciali a pompa di calore
- Unità da 4000 - 120000 BTU
- Può essere utilizzato su unità da 120 a 280 Vac
- Per compressori con voltaggio molto basso o con avviamento difficile

*Increases starting torque up to 300%.*

***Tecnical data**:*
- *Residential and commercial units and heat pump*
- *For all units from 4000 to 120000 BTU's*
- *Can be used on 120 to 280 Vac units*
- *For low voltage and hard starting compressor*

| Code | Pack. | Voltage |
|---|---|---|
| 100331 | 1 pz | 115 - 280 V |

## Olio universale per cartelle
## *Universal oil for flare*

Olio universale indispensabile per la lubrificazione della cartella, durante la cartellatura e prima del serraggio con chiavi dinamometriche.

*Universal oil essential for the flare lubrification, during flaring operation and before clamping with torque wrenches.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100333 | 1 pz |

## Chiavi dinamometriche
## *Torque wrenches kit*

Completo di chiavi dinamometriche con coppia di serraggio regolabile e valigetta di trasporto. È possibile variare il valore di coppia con intervalli di 1 Nm.

*Torque wrenches complete kit with regulating torque wrench setting and complete with carrying plastic case. Is possible to modify the torque value with spaces of 1 Nm.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100334 | 1 pz |

## Pinza amperometrica digitale
## *Digital clamp-on meter*

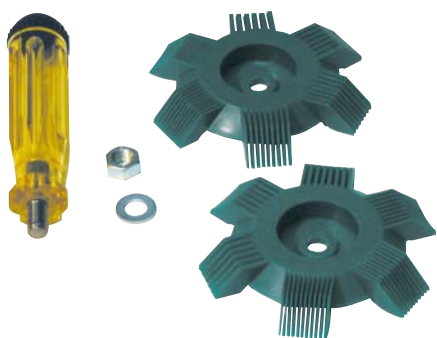
**Dati tecnici**
- Design compatto
- Spegnimento automatico
- Sicurezza IEC 1010-1

***Technical data***
- *Compact Design*
- Automatic turning off
- IEC 1010-1 safety

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100297 | 1 pz |

## Pettine per alette PA6
## *Fin comb PA6*

Utensile adatto alla pulizia ed allineamento delle alette di ogni tipo di radiatore.

*Tool suitable for the cleaning and alignment of fins of any type of radiators.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100292 | 1 pz |

## Cacciavite toglivalvola
## *Core screwer tools*

Un sistema semplice ed efficace che permette la rimozione e la sostituzione di meccanismi di carica senza la minima perdita di gas refrigerante. Permette inoltre la carica molto più veloce del sistema A/C, togliendo il meccanismo di carica e reinserendolo una volta terminata la carica stessa.

*Easy and efficient system that enables to remove and replace valve cores without dispersing refrigerant. It also enables to recharge the A/C system faster by removing the valve core and reinserting it again once charging is OVER.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100287 | 1 pz |

## Bilancia elettronica a batterie
## *Electronic scale with battery*

**Dati tecnici**

- Display a 3 visualizzazioni: LBS/OZ-LBS-Kg
- Peso massimo 50 Kg
- Risoluzione 2 gr
- Precisione ± 0,5% del valore
- Alimentazione elettrica: batteria (9V) alcalina
- Autonomia batteria 30 ore
- Temp. di impiego: 0° a 50 °C
- Garanzia due anni
- Peso 2 Kg .

***Technical data***

- *Three models display: LBS/OZ-LBS-Kg*
- *Maximum weight capacity: 50 Kg*
- *Resolution: 2 gr*
- *Accuracy: ± 0,5 % of reading*
- *Power supply: one 9V alkaline battery*
- *Battery life: 30 hours*
- *Operating temperature: from 0 °C to 50 °C*
- *Two years warranty*
- *Weight 2 Kg.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 100294 | 1 pz | 600x570x200 mm |

## Compressori a gas R22
## *R22 gas compressors*

**Dati tecnici:** Compressori rotativi a bassa rumorosità per impianti a gas R22.

***Tecnical data:*** *low noise rotary compressors for R22 gas air conditioners.*

| Code | Power | Type |
|---|---|---|
| 302070 | 7000 BTU | Rotary |
| 302115 | 9000 BTU | Rotary |
| 302063 | 12000 BTU | Rotary |
| 302173 | 18000 BTU | Rotary |
| 302344 | 24000 BTU | Rotary |
| 400507 | 36000 BTU | Rotary |
| 400541 | 48000 BTU | Rotary |
| 400547 | 60000 BTU | Rotary |

## Compressori a gas R407C
## *R407c gas compressors*

**Dati tecnici:** Compressori rotativi a bassa rumorosità per impianti a gas R407c.

***Tecnical data:*** *low noise rotary compressors for R407c gas air conditioners.*

| Code | Power | Type |
|---|---|---|
| 302069 | 7000 BTU | Rotary |
| 302060 | 9000 BTU | Rotary |
| 302114 | 12000 BTU | Rotary |
| 302181 | 18000 BTU | Rotary |
| 302345 | 24000 BTU | Rotary |
| 400566 | 36000 BTU | Rotary |
| 400567 | 48000 BTU | Rotary |
| 400568 | 60000 BTU | Rotary |

## Compressori a gas R410A
## *R410a gas compressors*

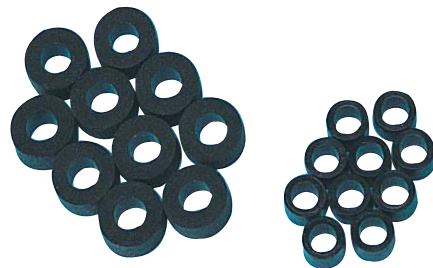
**Dati tecnici:** Compressori rotativi a bassa rumorosità per impianti a gas R410.

***Tecnical data:*** *low noise rotary compressors for R410 gas air conditioners.*

| Code | Power | Type |
|---|---|---|
| 302841 | 7000 BTU | Rotary |
| 302848 | 9000 BTU | Rotary |
| 302851 | 12000 BTU | Rotary |

## Guarnizioni per tubi
## *Gaskets for hoses*

Kit (10 pz) guarnizioni NBR per tubi 1/4" SAE 1/2" - 16 ACME in NBR. Kit (10 pz) guarnizioni per tubi 5/16" SAE.

*Gaskets for 1/4" SAE 1/2" - 16 ACME hoses. Gaskets for 5/16" SAE hoses.*

| Code | Pack. | Dimensions inch. |
|---|---|---|
| 100335 | 1 pz | 1/4" - 1/2" |
| 100336 | 1 pz | 5/16" |

## Depressori
## *Depressors*

Depressori per tubi.

Valve openers for hoses.

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100337 | 10 pz |

## Raccordi per tubi flessibili
## *Adapters for hoses*

Raccordi ad angolo di 90° , 1/4" SAE maschio x 5/16" SAE girevole. Raccordi ad angolo di 90° , 1/4" SAE maschio x 3/16" SAE girevole.

*Angle adapter 90°, 1/4" SAE male x 5/16" SAE swivel connection. Angle adapter 90°, 1/4" SAE male x 3/16" SAE swivel connection.*

| Code | Pack. | Dimensions inch. |
|---|---|---|
| 100338 | 1 pz | 1/4" x 5/16" |
| 100339 | 1 pz | 1/4" x 3/16" |

## Kit tubi flessibili serie “HD”
## *Kit of “HD” flexible hoses*

**Note tecniche:** Gamma completa di tubi flessibili serie HD adatti per refrigeranti CFC, HCFC, HFC. Tutti i modelli sono del tipo “**Heavy Duty**” conformi alle norme SAE J2196 - pr EN1736.

- Pressione d’esercizio 5,2 MPA
- Pressione di scoppio 27,6 MPA
- Diametro interno 1/4”
- Temperatura di lavoro -30 °C a +125 °C

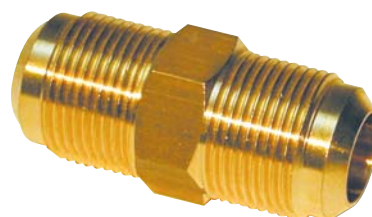
***Technical data**: Wide range of flexible hoses suitable for CFC, HCFC, HFC refrigerants. All “**Heavy Duty**” flexible hoses are in conformity with* SAE J2196 - pr EN1736 standards.

- *Working pressure 5,2 MPA*
- *Bursting pressure 27,6 MPA*
- *Diameter 1/4”*
- Working temperature *-30 °C to +125 °C*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100279 | 1 pz |

## Bocchettone in ottone per tubi
## *Brass nuts for copper tubes*

| Code | Pack. | Dimensions | Dimensions inch. |
|---|---|---|---|
| 288096 | 1 pz | 6,35 mm | 1/4” |
| 288097 | 1 pz | 9,52 mm | 3/8” |
| 288098 | 1 pz | 12,7 mm | 1/2” |
| 288099 | 1 pz | 15,88 mm | 5/8” |
| 288094 | 1 pz | 19,05 mm | 3/4” |

## Raccordi in ottone
## *Brass fittings*

| Code | Pack. | Dimensions | Dimensions inch. |
|---|---|---|---|
| 288015 | 1 pz | 6,35 mm | 1/4” |
| 288017 | 1 pz | 9,52 mm | 3/8” |
| 288018 | 1 pz | 12,7 mm | 1/2” |
| 288020 | 1 pz | 15,88 mm | 5/8” |
| 288095 | 1 pz | 19,05 mm | 3/4” |

## Meccanismo interno 8394/A
## *Internal mechanism 8394/A*

Raccordi per meccanismo di carica. Meccanismo interno.

*Fittings for load mechanism. Internal core.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100293 | 100 pz |

## Rubinetti unità esterna a parete
## *Taps for wall mounted outdoor units*

| Code | Pack. | Dimensions inch. |
|---|---|---|
| 302076 | 1 pz | 3/8" |
| 302077 | 1 pz | 1/2" |
| 302079 | 1 pz | 1/4" |
| 301558 | 1 pz | 5/8" |
| 291339 | 1 pz | 3/4" |

## Rubinetti unità esterna pav/soff.
## *Taps for ceiling/floor outdoor units*

| Code | Pack. | Dimensions inch. |
|---|---|---|
| 400246 | 1 pz | 1/4" |
| 400526 | 1 pz | 3/8" |
| 400473 | 1 pz | 1/2" |
| 400259 | 1 pz | 5/8" |
| 400250 | 1 pz | 3/4" |

## Coprirubinetti
## *Plastic covers for taps*

Realizzati in gomma naturale vulcanizzata, assicurano un'adeguata protezione ai rubinetti. Adatto per diametri 1/4" - 1/2" - 3/8".

*Made of vulcanized natural rubber, they assure a perfect protection for the taps. Suitable for diameter 1/4" - 1/2" - 3/8".*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 288217 | 2 pz |

New

Questo tipo di raccordo autocartellante risponde ai massimi requisiti di sicurezza. Sostituisce la cartellatura in modo veloce, sicuro ed economico. Non è necessaria alcuna ulteriore connessione. Il dado in lega di ottone, calza perfettamente l'armatura del tubo e l'elemento più importante, la boccola di compressione, garantisce la migliore sigillatura rispetto alle tradizionali cartelle fatte a mano sui tubi di rame. Non è necessaria alcuna guarnizione di rame e nessuno degli elementi deve essere sostituito in seguito a riparazioni od operazioni di manutenzione.

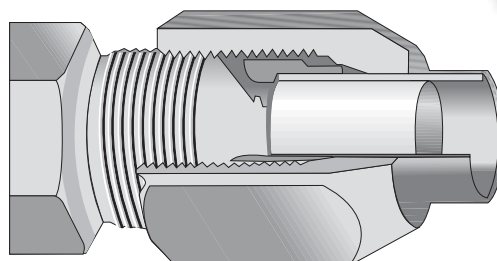
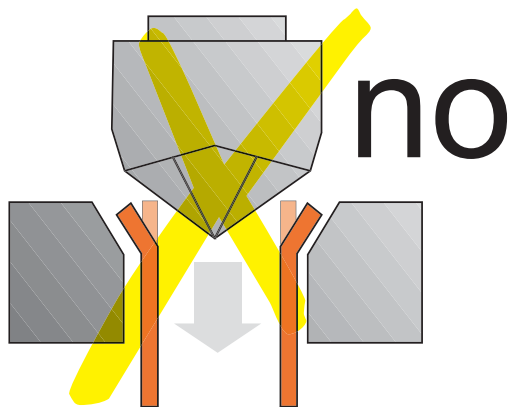
*This fitting corresponds to the maximum security requirements. Substitutes the flares quickly, safely and cheaply. Does not need any further connection. The brass nut fits perfectly the tube and the most important part, the compression buckle Guarantees the best seal compared to the traditional handy-made flares on copper tubes. It is not necessary any copper gasket and no-one of the element must be substituted for repairing or maintenance.*

## Mandrino più manicotto
## *Mandrel and sleeve*

| Code | Pack. | Dimensions inch. |
|---|---|---|
| 100311 | 1 pz | 1/4” |
| 100312 | 1 pz | 3/8” |
| 100313 | 1 pz | 1/2” |
| 100314 | 1 pz | 5/8” |
| 100315 | 1 pz | 3/4” |

## Sistema di connessione meccanico
## *Mechanical connection system*

| Code | Pack. | Dimensions inch. |
|---|---|---|
| 100306 | 10 pz | 1/4” |
| 100307 | 10 pz | 3/8” |
| 100308 | 10 pz | 1/2” |
| 100309 | 10 pz | 5/8” |
| 100310 | 5 pz | 3/4” |

## Sistema di connessione per split
## *Connection system for split*

**Nuovo raccordo Autocartellante**
***New connection system for split***

### Un sistema sicuro:
### *A secure system:*

- Facilissimo da montare
- Impossibile sbagliare
- Enorme risparmio
- Garantito per le pressioni dei nuovi gas refrigeranti (ISO 8434-1)
- Conforme alle nuove norme CEN per le installazioni di gas refrigeranti (EN 378/2)

- *Easiest to mount*
- *Impossible to mistake*
- *Great saving*
- *Guaranteed for pressures of the new rerigerant gasses (ISO 8434-1)*
- *In conformity to the new CEN laws regarding refrigerant gas installation (EN 378/2)*

## Procedimento
## *Process*

**1ª fase** / ***1st stage***

**2ª fase** / ***2nd stage***

## Controllo di condensazione
## *Heating compensator*

**Note tecniche:**

- Impedisce una condensa eccessiva in caso di basse temperature dell'aria
- Impedisce, in parte, il gelo dei dispositivi situati nei locali
- Il comando uniforme della velocità delle ventole elimina le sovrappressioni causate dai pressostati
- Migliora il rendimento dei sistemi
- Riduce i tempi di funzionamento dei compressori
- Previene, in parte, gli arresti per bassa temperatura e movimento del liquido
- Adatto per tutti i refrigeranti
- Idoneo per tutti i modelli e marchi di split.

***Technical data:***

- *Prevents from an excessive condensation in case of low air temperature*
- *Partially prevents from the ice on the indoor units*
- *The uniform command of velocity of the fans eliminates the over-pressures due to pressostatic valves*
- *Improves systems efficiency*
- *Reduces the working times of compressors*
- *Partially prevents low temperature or liquid movement stops*
- *Right for all the refrigerants*
- *Adaptable for all the models and marks of splits.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100275 | 1 pz |

## Pompetta scarico condensa split
## *Drain discharge pump for split*

Sistema di sollevamento della condensa efficace sino ad un'altezza di 6 m per una lunghezza di 30 m silenziosa e compatta, controllo elettronico con circuito d'allarme.

*Condensation unloading pump effective up to an height of meters and for a lenght of 30 meters quiet and compact, with electronic alarm circuit. For split air conditioners.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 100296 | 1 pz |

## Pompetta scarico condensa
## *Drain discharge pump*

Sistema di sollevamento della condensa efficace sino ad un'altezza di 6 m per una lunghezza di 30 m silenziosa e compatta, controllo elettronico con circuito d'allarme. Idoneo **per unità a cassetta**.

*Condensation unloading pump effective up to an height of meters and for a lenght of 30 meters quiet and compact, with electronic alarm circuit.* ***For cassette-type air conditioners****.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 288138 | 1 pz |

## Elettrovalvola
## *Electrovalve*

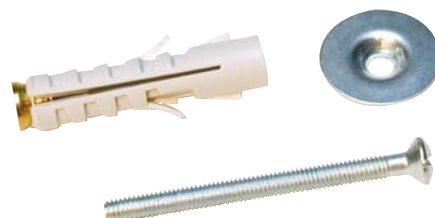
Elettrovalvola L140 B5 per climatizzatori ad acqua.

*Electrovalve L140 B5 for water cooled air conditioners.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 288236 | 1 pz |

## Tassello con vite SB 9/4
## *Plastic wallplug SB 9/4*

**Note tecniche:** Con vite T.S.C. taglio combinato. S max = 10 mm.

***Technical data:*** *With combined slot oval-headed screw. S max = 10 mm.*

| Code | øv x Lv | ø f | Pack. |
|---|---|---|---|
| 100340 | M4x40 | 9 | 100 pz |

## Ancorante con vite SLM 8
## *Brass wallplug SLM 8*

**Note tecniche:** L'ancorante SLM 8 (60 mm) dotato di vite a testa esagona in acciaio classe 8.8 e di rosetta. La zincatura è passivata gialla ≥ 5 µm.

***Technical data*****:** *The SLM 8 (60 mm) anchor out with an 8.8 class steel hexagon screw and washer. Yellow passivated zinc-piated ≥ 5 µm.*

| Code | øv x Lv | ø f | Pack. |
|---|---|---|---|
| 100341 | M8x50 | 14 | 50 pz |

## Griglie universali in plastica
## *Universal plastic grilles*

**Note tecniche:** Griglia universale in plastica con molle universali: copre un'estensione applicativa variabile da un ø minimo di 125 mm ad un ø massimo di 160 mm.

***Technical data:*** *Plastic universal grill with springs: it covers a range from 125 mm to 160 mm.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288239 | 1 pz | ø 180 mm |

## Griglie universali automontanti
## *Auto-mount universal grilles*

**Note tecniche:** Griglie universali in plastica con molle. Modello automontante. La caratteristica principale è la possibilità di piegare la molla a 90° con un considerevole risparmio di spazio nello stoccaggio.

***Technical data:*** *Plastic universal grill with springs automount model. The most relevant features lies in the possibility of folding the spring with the grille at 90°, this reducing the stock volume considerably.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288235 | 1 pz | ø 170 mm |

## Griglie universali in plastica
## *Universal plastic grilles*

**Note tecniche:** Griglia universale in plastica con molle universali: copre un'estensione applicativa variabile da un ø minimo di 125 mm ad un ø massimo di 160 mm.

***Technical data:*** *Plastic universal grill with springs: it covers a range from 125 mm to 160 mm.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 288240 | 1 pz | 190x190 mm |

## T-shirt cotone
## *Cotton T-shirt*

Maglia modello "T-shirt" completamente in cotone serigrafata sia sul fronte che sul retro con il logo OVER.

*Cotton T-shirt with the OVER brand in front and back.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 000083 | 1 pz | M-L-XL-XXL |

## Polo cotone
## *Cotton pole*

Maglia modello "Polo" completamente in cotone serigrafata sia sul fronte che sul retro con il logo OVER.

*Cotton Pole with the OVER brand in front and back.*

| Code | Pack. | Size |
|---|---|---|
| 000068 | 1 pz | M-L-XL-XXL |

## Pantalone cotone
## *Cotton trousers*

Pantalone in cotone resistente con 6 tasche e chiusura a velcro.

*Cotton trousers, resistant, with 6 pockets and velcrum closure.*

| Code | Pack. | Size |
|---|---|---|
| 000084 | 1 pz | 48-50-52-54 |

## CD manuale tecnico
## *Technical manual cd*

Cd di tutti manuali tecnici.

*Complete technical manual.*

| Code | Pack. |
|---|---|
| 000531 | 1 pz |

## Telecomando universale
## *Universal remote control*

Telecomando universale.

*Universal remote control.*

| Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|
| 302861 | 1 pz | 150x53x15 mm |

## Personalizzazione furgoni
## *Van customization*

Su richiesta personalizzazione furgoni o realizzazione adesivi “Installatore Autorizzato OVER ”.

*Under request, van customization and/or “OVER Authorized Installer” sticker realization.*

# Imballi di cartone
## *Carton boxes*

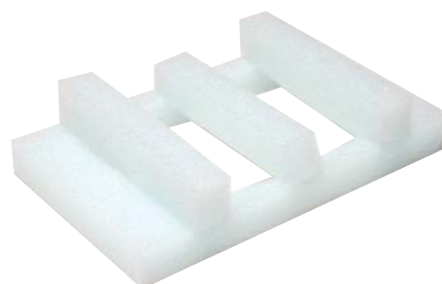
Imballo in cartone ondulato color Havana per il trasporto e stoccaggio sia dell'unità interna che di quella esterna.

*Undulating of carton boxes, Havana colour to pack and carry indoor and outdoor units.*

| Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|
| 7/9/12 U.I. | S00001 | 1 pz | 930x385x250 mm |
| 7/9/12 U.E. | S00002 | 1 pz | 960x360x605 mm |
| 18/24 U.I. | S00004 | 1 pz | 1060x370x320 mm |
| 18/24 U.E. | S00005 | 1 pz | 1080x460x750 mm |
| 7/9/12 U.E. | S00006 | 1 pz | 945x345x10 mm |
| 18/24 U.E. | S00007 | 1 pz | 1065x445x10 mm |

# Imballaggi interni
## *Inside packing*

Imballaggio interno allo scatolone solo per split unità interna 7/9/12/18/24.

*Inside packing only for indoor units model 7/9/12/18/24.*

| Type | Code | Pack. | Dimensions |
|---|---|---|---|
| U.I. | S00003 | 1 pz | 400x25x40 mm |

# Palette in legno
## *Wood pallets*

Mini palette in legno per trasporto e stoccaggio materiali e pezzi di ricambio.

*Wood mini-pallets to pack and carry materials and spare parts.*

| Code | Pack. | Dimension |
|---|---|---|
| 000080 | 1 pz | 60x40x15 mm |
| 000081 | 1 pz | 80x60x15 mm |

## Rame isolato in palette
## *Covered copper pipe in pallets*

**Colore:** Copertura isolante bianca

**Materiale:** Tubo per refrigerante R22, R407c, R410a, rivestito in materiale isolante con trattamento anticorrosione. Garanzia 30 anni sul rame.

***Color:*** *White insulating cover*

***Material:*** *Refrigerant copper pipe covered with corrosion-proof treated insulating material 30 years warranty.*

| Codice | Peso singolo | Dim. singola | Pollici | Pezzi per paletta | Peso paletta | Dim. paletta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Code*** | ***Single weight*** | ***Single dimens.*** | ***Dim. inch.*** | ***Piece for pallet*** | ***Weight pallet*** | ***Dimens. pallet*** |
| 288106 | 7,5 Kg | 6,35x0,8 mm | 1/4” | 18 (900 mt) | 135 Kg | 76x76x198 cm |
| 288101 | 11 Kg | 9,52x0,8 mm | 3/8” | 15 (750 mt) | 165 Kg | 76x76x210 cm |
| 288108 | 14,5 Kg | 12,7x0,8 mm | 1/2” | 15 (750 mt) | 217,5 Kg | 76x76x240 cm |
| 288109 | 23,5 Kg | 15,88x1 mm | 5/8” | 13 (650 mt) | 305,5 Kg | 76x76x182 cm |
| 288104 | 25 Kg | 19,05x1 mm | 3/4” | 16 (400 mt) | 400 Kg | 76x76x237 cm |
| **Paletta + scatola** | | | | | | **Peso lordo totale + 10 Kg** |
| ***Pallet + packaging*** | | | | | | ***Total gross weight + 10 Kg*** |

## Staffe piccole in palette
## *Small brackets in pallets*

**Caratteristiche tecniche:** Lamiera zincata e verniciata da 1,5 mm. Portata max.: 95 Kg. Dimensioni supporti 410 mm, Montanti 400 mm. Accessori: N°4 viti per fissaggio split M 8x25 + dadi Autoblock M8+8 rondelle ø 8; N° 8 rondelle in gomma ø 50x10 foro ø 8.

***Tecnical data:*** *Zinc coated, white warnished steel 1,5 mm. Max weight per pair: 95 Kg. Size Supports 410 mm, Wall beam: 400 mm. Accessories n° 4 M8x25 split fastening screws + nuts Autoblock M8 + 8 Washers ø 8; n° 8 ø 50x10 ø rubber* Washes, 8mm hole.

| Codice | Peso singolo | Dim. singola | Pezzi per paletta | Peso paletta | Dim. paletta |
|---|---|---|---|---|---|
| *Code* | *Single weight* | *Single dimens.* | *Piece for pallet* | *Weight pallet* | *Dimens. pallet* |
| 288055 | 3 Kg | 410x400 mm | 240 pz | 720 Kg | 120x84x90 cm |
| Paletta + scatola | | | | | Peso lordo totale + 10 Kg |
| *Pallet + packaging* | | | | | *Total gross weight + 10 Kg* |

## Staffe grandi in palette
## *Big brackets in pallets*

**Caratteristiche tecniche:** Lamiera zincata e verniciata da 2 mm. Portata max.: 120 Kg. Dimensioni supporti 550 mm, montanti 500 mm. Accessori: N°4 viti per fissaggio split M8x25 + dadi Autoblock M8 + n°8 rondelle ø 8; N° 8 rondelle in gomma ø 50x10 foro ø 8.

***Tecnical data:*** *Zinc coated, white warnished teel 2 mm. Maximum loading: 120 Kg. Size Supports 550 mm, Wall beam: 500 mm. Accessories n° 4 M8x25 split fastening screws + nuts Autoblock M8 + n°8 Washers ø* 8; n° 8 ø 50x10 ø rubber Washes, 8mm hole.

| Codice | Peso singolo | Dim. singola | Pezzi per paletta | Peso paletta | Dim. paletta |
|---|---|---|---|---|---|
| *Code* | *Single weight* | *Single dimens.* | *Piece for pallet* | *Weight pallet* | *Dimens. pallet* |
| 288054 | 4,80 Kg | 550x500 mm | 224 pz | 1075 Kg | 135x90x135 cm |
| Paletta + scatola | | | | | Peso lordo totale + 10 Kg |
| *Pallet + packaging* | | | | | *Total gross weight + 10 Kg* |

## Canalina con coperchio aggancio sopra
## *Duct with over joint and cover*

**Colore:** RAL 9010

**Materiale:** PVC rigido antiurto, autoestinguente, stabilizzato contro i raggi UV.

***Color:*** *RAL 9010*

***Material****: Rigid, fireproof, shockproof PVC, stabilized against UV rays.*

| Codice | Peso singolo | Dim. singola | Pezzi per paletta | Peso paletta | Dim. paletta |
|---|---|---|---|---|---|
| *Code* | *Single weight* | *Single dimens.* | *Piece for pallet* | *Weight pallet* | *Dimens. pallet* |
| CP288CAAS65 | 12 Kg | 65x50 mm | 28 pz | 336 Kg | 126x206x110 h |
| CP288CAAS70 | 13 Kg | 70x55 mm | 30 pz | 390 Kg | 126x206x110 h |
| CP288CAAS90 | 14 Kg | 90x65 mm | 30 pz | 420 Kg | 126x206x110 h |
| CP288CAAS125 | 15 Kg | 125x75 mm | 30 pz | 450 Kg | 126x206x110 h |
| **Paletta + scatola** | | | | | **Peso lordo totale + 10 Kg** |
| ***Pallet + packaging*** | | | | | ***Total gross weight + 10 Kg*** |

# Condizioni di fornitura
## *General sales terms*

***(Only applicable for deliveries in Italy)***

**Consegne:**

10 gg lavorativi dal ricevimento ordine. I termini di consegna riportati nella conferma d'ordine sono da considerarsi indicativi e non impegnativi. Consegne ritardate non comporteranno responsabilità da parte nostra, quando il ritardo sia dovuto a motivi estranei alla nostra volontà, pertanto non sarà possibile alcun genere di indennizzo. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche per le consegne franco domicilio.

**Pallet:**

**Da rendere a Over s.r.l.**

**Trasporto:**

Porto franco con addebito in fattura

**Pagamenti:**

R.B. 30 gg. d.f.f.m.
contrassegno / pagamento anticipato per ordini inferiori a € 100,00.

**Resi:**

Dovranno essere, in ogni caso, autorizzati da Over s.r.l. Eventuali spese di restituzione della merce saranno a carico dell'azienda che effettua il reso.



© Copyright **OVER s.r.l.** - Viale dell'Artigianato, 12
36030 S. Vito di Leguzzano (VI) - Tel. +39.(0)445.511.222
Fax +39.(0)445.511.207 - E-mail: over@over.co.it
Web: www.over.co.it